

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского государственного университета  
С.В.Абламейко

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-31 02 03 Космоаэрокартография

Квалификация специалиста  
Географ. Специалист по картографо-геодезической деятельности

Срок обучения 5 лет

(дата)

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Форма получения образования дневная

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with 41 columns (months/days) and 5 rows (I-V). Contains educational schedule and summary data for each semester.

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение, [O] — учебная практика, [ / ] — дипломное проектирование, [ ] — каникулы, [ . ] — экзаменационная сессия, [X] — производственная практика, [ // ] — итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

Detailed table with 41 columns and 4 rows, detailing academic hours distribution by course and semester.







№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены		Зачеты		Количество академических часов				Распределение по курсам и семестрам																				Всего зачетных единиц											
										Из них				1 семестр, 18 недель		2 семестр, 13 недель		3 семестр, 18 недель		4 семестр, 13 недель		5 семестр, 18 недель		6 семестр, 15 недель		IV курс			V курс												
						Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. Единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	7 семестр, 18 недель				8 семестр, 15 недель			9 семестр, 14 недель			10 семестр, 8 недель				
																											Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
3.37	Социально-экономическая картография	10		118	44	26		18																											118	44	3,5	3,5			
3.38	Компьютерная графика		8	110	54	20	34																																2,5	2,5	
<b>Курсы по выбору</b>																																									
3.39	Тематическое картографирование / Дистанционное картографирование природной среды		8	104	54	34		20																																	3
3.40	Дистанционный мониторинг геосистем / Аэрокосмический мониторинг экосистем		9	132	56	26		24	6																										132	56	3,5			3,5	
3.41	Прикладная география / Инженерная геоморфология		6	108	52	36		16																																2,5	
3.42	Спектрометрия агроландшафтов / Дистанционная спектрометрия ПТК		9	110	54	26	20		8																															3	
3.43	Индикационное картографирование / Методы ландшафтной индикации в картографии		9	110	54	20	24		10																															3	
3.44	Космическое земледование/Космическое ландшафтоведение		10	100	48	30		18																																3	
3.45	Цифровая обработка аэрокосмоснимков/Аэрокосмическое моделирование		7	152	60	36		24																																3,5	
<b>4. Дополнительные виды обучения</b>																																									
4.1	Физическая культура		/1-8	/544	/544			/544		/72	/72		/68 <sup>3</sup>	/68 <sup>3</sup>		/72	/72		/68 <sup>3</sup>	/68 <sup>3</sup>		/72	/72		/60	/60		/72	/72		/60	/60									
4.2	Военная подготовка <sup>4</sup>	6,8	5,7	/468	/468			/468																																	

**Примечания**

<sup>1</sup> Курсовая работа выполняется по одной из общепрофессиональных дисциплин

<sup>2</sup> Курсовые работы выполняются по специальным дисциплинам

<sup>3</sup> 16 часов проводится на географической станции «Западная Березина»

<sup>4</sup> Только для студентов, прошедших отбор по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса.

Разработан на основе типового учебного плана, утвержденного

2013 г. (Регистрационный № \_\_\_\_\_/тип.)

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

Согласовано:

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

А.Л.Толстик

Л.М.Хухлындина

(дата)

Декан географического факультета  
\_\_\_\_\_ И.И.Пирожник

\_\_\_\_\_ (дата)

Зав.кафедрой геодезии и картографии  
\_\_\_\_\_ Ю.М.Обуховский

\_\_\_\_\_ (дата)

Рекомендован к утверждению  
Научно-методическим советом Белорусского государственного университета  
Протокол № 5 от 17.05. 2013 г.

Эксперт-нормаконтролер

\_\_\_\_\_